

ESTOPLAST EP 4030

Стекловолокно

Polybutylene Terephthalate

Ester Industries Ltd.

Описание материалов:

ESTOPLAST EP 4030 is a Polybutylene Terephthalate (PBT) product filled with glass fiber. It is available in Africa & Middle East or Europe.

Characteristics include:

Flame Rated

Flame Retardant

Главная Информация			
UL YellowCard	E178342-226560		
Наполнитель/армирование	Стекловолокно		
Характеристики	Огнестойкий		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.67	g/cm ³	ASTM D792
Формовочная усадка			ASTM D570
Flow	0.15 to 0.25	%	
Across Flow	1.4 to 1.6	%	
Поглощение воды (Saturation)	0.30	%	DIN 53495/1L
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	11000	MPa	ASTM D638
Прочность на растяжение	130	MPa	ASTM D638
Flexural Strength	215	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact	90	J/m	ASTM D256
Незубчатый изод Impact	800	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке			ASTM D648
0.45 MPa, Unannealed	220	°C	
1.8 MPa, Unannealed	210	°C	
Температура плавления	224	°C	ISO 11357-3
Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельное сопротивление поверхности	> 1.0E+15	ohms	IEC 60093
Сопротивление громкости	> 1.0E+15	ohms-cm	IEC 60093
Электрическая прочность	28	kV/mm	IEC 60243-1
Comparative Tracking Index	250	V	IEC 60112
Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Огнестойкость (1.50 mm)	V-0		UL 94

* Отказ от ответственности: Информация на этой странице предоставлена производителем, и поставщик документа не несет никакой юридической ответственности. Все права защищены. Пожалуйста, немедленно свяжитесь с нами в случае каких-либо нарушений.

Свяжитесь с нами

Susheng Import & Export Trading Co.,Ltd.

Телефон: +86-021-58958519

Мобильный телефон: +86-13424755533

Email: sales@su-jiao.com

Адрес: Господин Чжао

Район Фэнсянь, Шанхай, Китай

